

# 洛阳丁炔二醇 丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工

产品名称	洛阳丁炔二醇 丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工
公司名称	河南海源精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台前县产业集聚区化工园区
联系电话	18539371666 18539371666

## 产品详情

在炔醛法1, 4-丁二醇生产过程中, 会产生约3-4%左右的残液, 主要含有轻组分(甲醛、乙炔等)、杂醇组分(甲醇、丁醇、丁炔醇和1, 4-丁二醇等)和少量焦油庄重组分。目前各厂家将此残液做为廉价的溶剂进行销售或焚烧处理从而解决残液的环保问题, 显然这种方法造成资源的巨大浪费。通过分析可知, 废液中含有附加值较高的化合物, 若将其回收利用, 不仅可提高资源的利用从而减低环保的压力, 而且又为企业增加可观的经济效益。

利用BDO现有装置联产或增产丙炔醇和1, 4-丁烯二醇是值得关注的方向, 见图2。丙炔醇(Propargyl alcohol, 洛阳丁炔二醇, 简称PA)是广泛用作医药和农药中间体, 用于制备电镀行业的镀镍光亮剂、钢铁行业的除锈剂和石油开采行业油气井中的酸化缓蚀剂。随着其下游众多应用产品不断被开发出来, 丙炔醇的市场需求正持续增长。目前丙炔醇的工业生产方法只有一种, 丁炔二醇磺丙基醚钠盐, 即由德国化学家Reppe(雷佩)开发出的用甲醛(Formaldehyde, 简称FA)与加压乙炔在乙炔铜触媒作用下反应主产1, 4-丁炔二醇(2-Butyne-1, 4-diol, 简称BYD)、副产丙炔醇的生产过程, 该工艺又称Reppe法或炔醛法, 主产物1, 4-丁炔二醇是一种重要的化工中间体, 但其附加值没有丙炔醇高。炔醛法有众多改良方案, 均为低压生产工艺, 且以1, 4-丁炔二醇作为目标产物。通过优化催化剂和反应工艺, 1, 4-丁炔二醇/丙炔醇比例可以调变, 丁炔二醇价格, 进一步增加装置经济效益。

### 1, 4-丁二醇产品主要用途

- 1、作为溶剂, 可以用于医药、香料和化工等行业。
- 2、作为化工原料, 可以生产聚四亚甲基乙二醇醚(PTMEG)、四氢吡啶、吡啶烷酮、2, 3-二氯四氢呋喃、1, 4-二氯丁烷、丁内脂、戊内脂、油墨和香料等。
- 3、生产聚醚, 丁炔二醇乙氧基化物, 是聚氨酯超软弹性纤维及高弹性橡胶的较好材料。濮阳海源精细化

工生产丁炔二醇，，欢迎选购！

洛阳丁炔二醇-丁炔二醇磺丙基醚钠盐-

海源化工(推荐商家)由河南海源精细化工有限公司提供。河南海源精细化工有限公司是一家从事“丙炔醇,丁炔二醇,1,4丁炔二醇”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“海源化工”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使海源化工在原料、中间体中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！